ＧＨＰ　Ｋ１シリーズ

（別売部品）

【室外関連部品】

■排気延長キット（ＳＧＰ－ＰＥＸ５６０Ｋ）

①外形寸法図

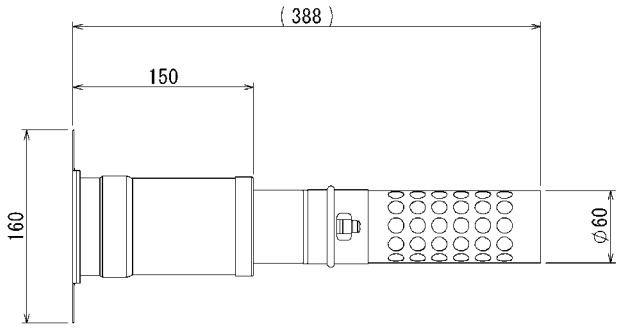


図１

②排気筒延長時の制限内容

排気筒の延長工事を行う際には、下記の制限を厳守してください。

施工時の制限内容	制　限　値
外気温度	－５℃以上
排気筒の延長	５ｍ４曲がり以内
排気筒の勾配	上り勾配３／１００以上

③排気延長キットの据付

1)排気延長用アダプターの分解

a)梱包箱を開け、以下の部品が入っていることをご確認ください。

排気延長用アダプター-排気ＴＯＰ　ＡＳＳＹ　×１

Ｏ-ＲＩＮＧ（Ｐ－７０）　×１

取扱説明書　×１

b)一度排気ＴＯＰを排気延長アダプターの奥まで差し込んでください。

c)排気延長アダプターのストッパー金具を押しながら、排気ＴＯＰを矢印の向きに引き抜いてください。

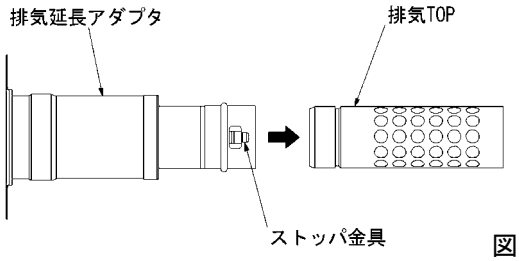


図２

2)ＣＡＰおよび排気ＴＯＰ（標準品）の取外し

a)室外ユニット上部に取り付けてあるＣＡＰ（Ｍ５ネジ）を取り外してください。

b)同様に排気管が抜けないように注意しながら、排気ＴＯＰ（Ｍ４ネジ×２）を取り外します。（潤滑剤を使用し、回しながら取り外すと簡単に抜けます。）なお、Ｍ４ネジ×２は再利用しますので、紛失に注意してください。

c)既存のＯ－ＲＩＮＧを排気管より取り外し、付属のＯ－ＲＩＮＧを装着します。
この際、排気管のエッジは鋭いので、怪我に注意しながら行ってください。

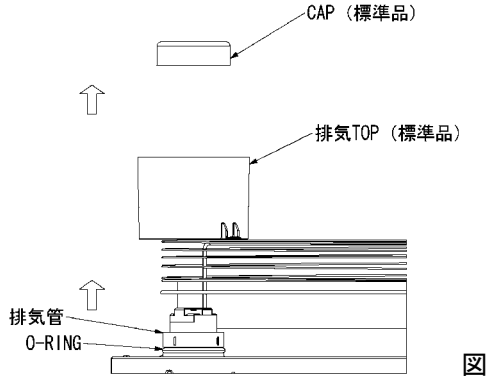


図３

3)排気延長用アダプターの取付け
a)排気延長アダプターを矢印の向きに、挿入します。（潤滑剤を使用すると、簡単に挿入できます。）
b）2)－ b)で外したＭ４ビス×２を使用し、室外ユニット天面パネルに固定します。

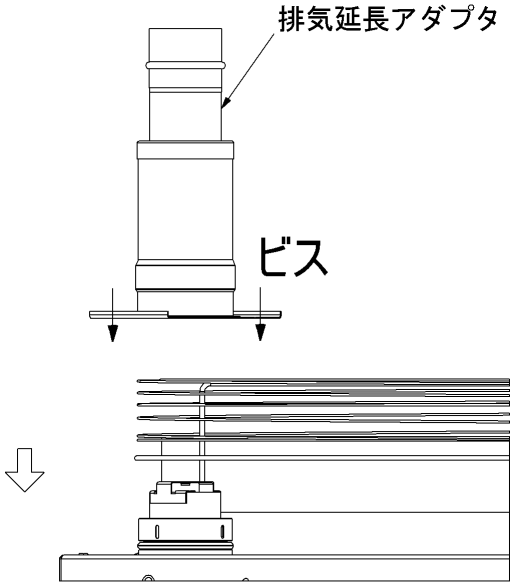


図４

4)排気トップの取り付け
a)排気筒最終端には、必ず付属の排気トップを取り付けてください。
b)排気トップとＫＰパイプの接続は、オス側接続部の警告マーク(赤線)のところまで、十分に差し込んでください。図６を参照してください。確実に接続されると「カチット」音がします。
c)排気トップは、図５のように必ず垂直に取付けてください。

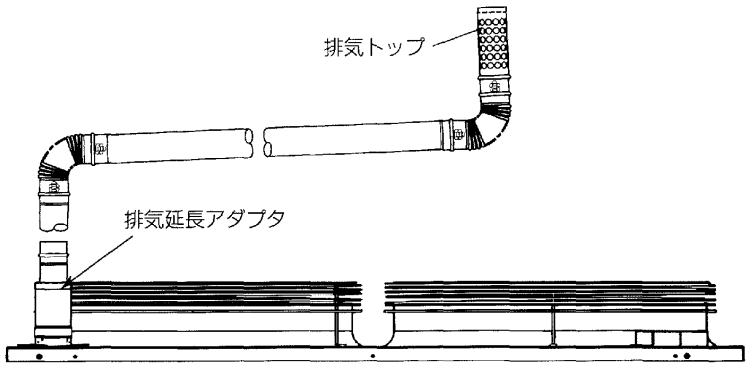


図５

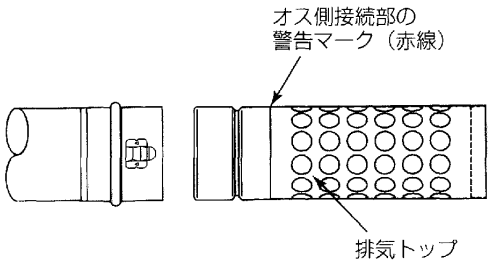


図６

■施工時のご注意

●ＫＰパイプ接続時のご注意

1) ＫＰパイプを接続するときは、オス側接続部の警告マーク（赤線）が隠れる所まで、十分に差し込んでください。確実に接続されると「カチッ」と音がします。図６を参照ください。

2) ＫＰパイプは絶対に切断しないでください。寸法の調整が必要な場合は、スライド管をご使用ください。

3) その他に関しては、ＫＰメーカの取扱説明書に従ってください。

●排気筒の固定方法

1) 排気筒の固定は、取付金具（受け足、二つ割り）を使用して現地加工を行い、ユニット天板のボルト・ビスなどを使用して共締めを行ってください。例として図７を参照してください。

2) ユニット本体外に延長された排気筒は、取付金具を使用して１．５～２．０m間隔で外壁等に固定してください。

3) 延長排気筒最終固定端からの長さ制限は、５００mm以内としてください。図７を参照してください。

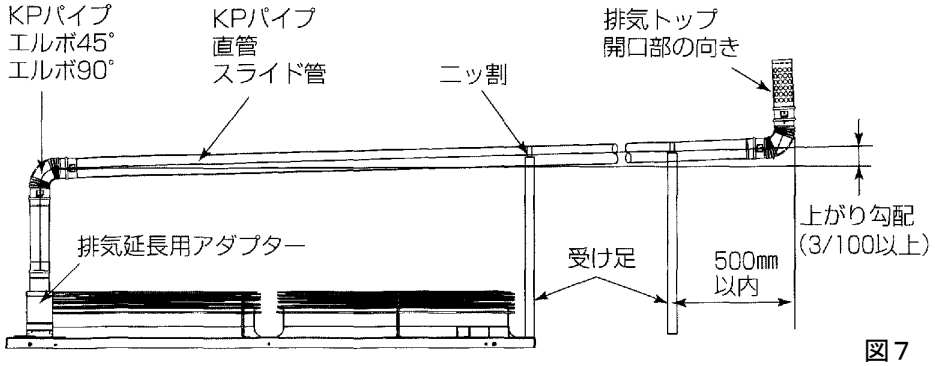


図７

●排気筒の離隔距離

排気筒と「可燃材料、難然材料または準不燃材料による仕上げをした建築物の部分等」との離隔距離（mm）は、図８に従ってください。

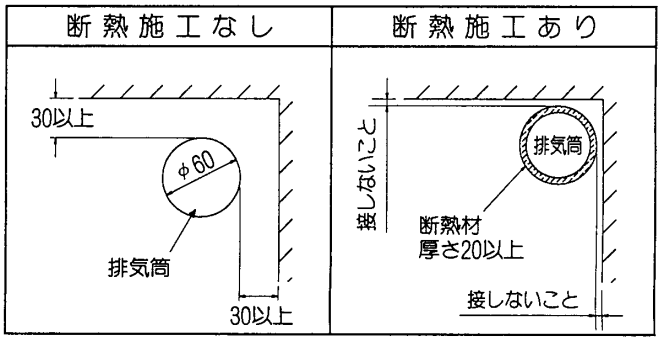


図８（空間部）

●排気トップの離隔距離
排気筒の開口部と周囲の「可燃材料、難然材料または準不燃材料による仕上げをした建築物の部分等」との離隔距離（ｍｍ）は図９に従ってください。

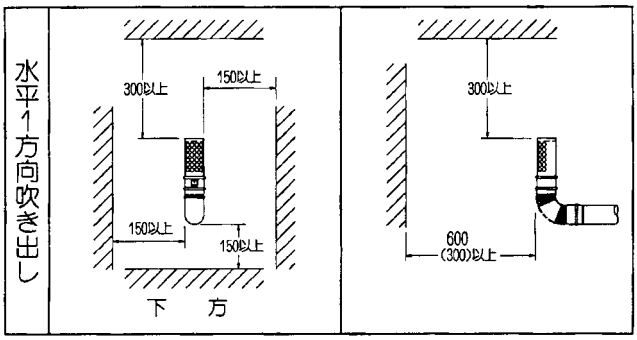


図９（排気トップ周囲の離隔距離）

〈備考〉（　）内の寸法は、防熱板を取り付けた場合および「不燃材料で有効に仕上げをした建築物の部分等」との寸法を示す。

●防振架台使用時のご注意
1)防振架台使用時にも排気延長は可能です。
2)延長排気筒の長さが５００ｍｍ以下で、垂直に取り付ける場合は固定の必要はありません。
3)その他の場合は、取付金具等を使用してユニット天板のボルト・ビスを使用し、共締めを行ってください。
4)例として図７を参照してください。

●吹出延長ダクト設置時のご注意
1)吹出延長ダクトを設置する場合は、ダクトの形状から受け足金具等の使用が困難な場合があります。その場合はワイヤー等を使用して、ダクトやユニット天板のボルト・ビスを使用し、共締めを行ってください。
2)受け足金具を使用する場合は、例として図１０を参照してください。

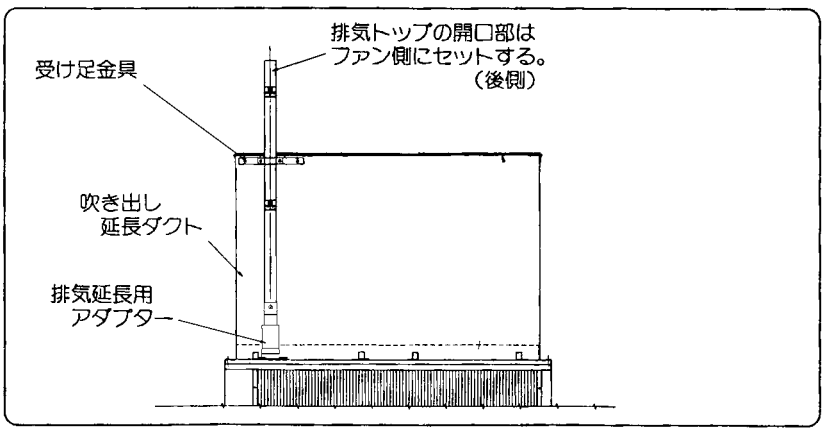


図１０

■逆潮流検出ＣＴ（電流センサー）

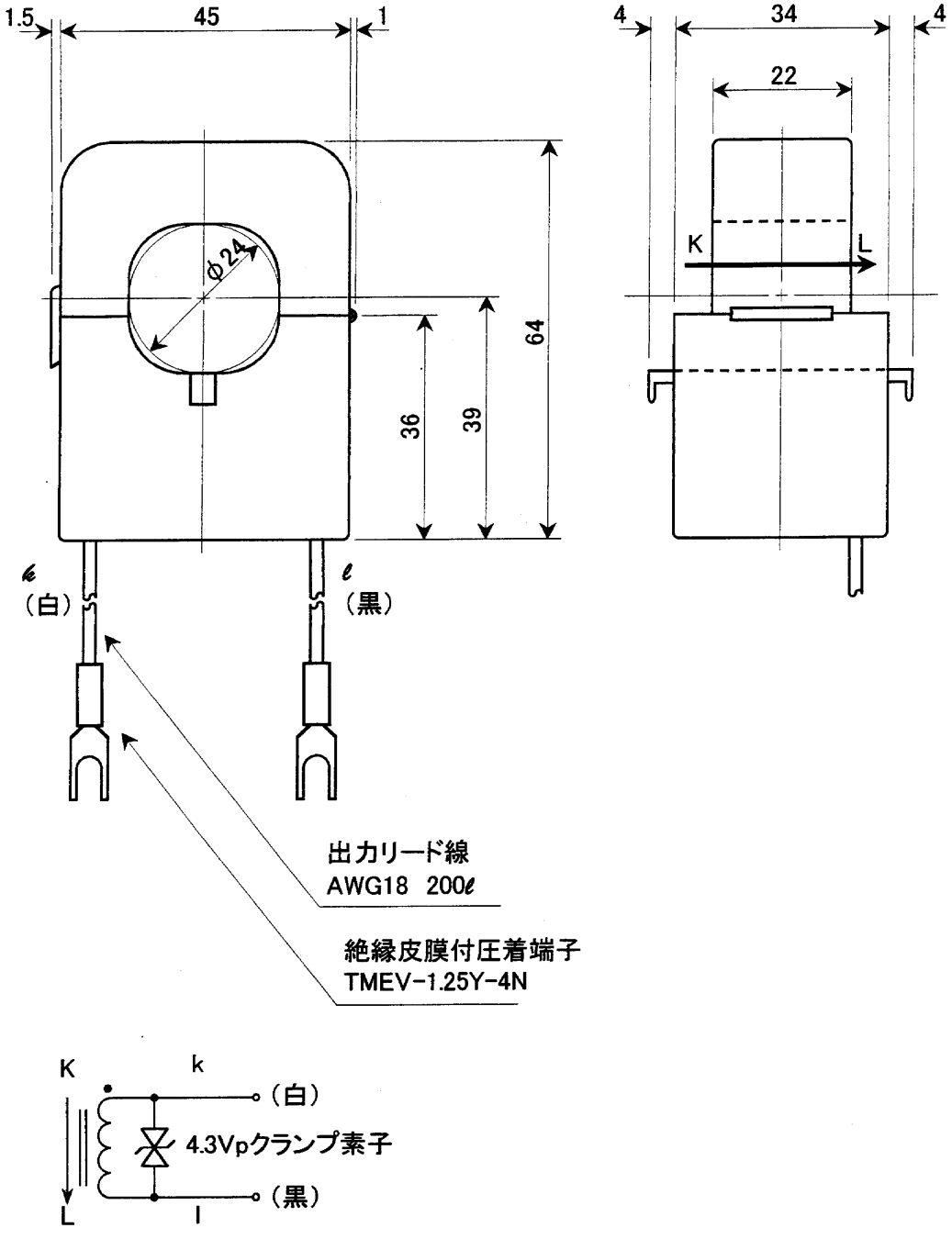
下記ＣＴに配線接続用２Ｐ端子版を取付けたものをオプション部品として用意いたしました。１次側の電流に合わせていずれかのＣＴを選定してください。尚、取付け方法につきましては、「施工 の ●電気工事」を参照ください。

●クランプ式交流電流センサー

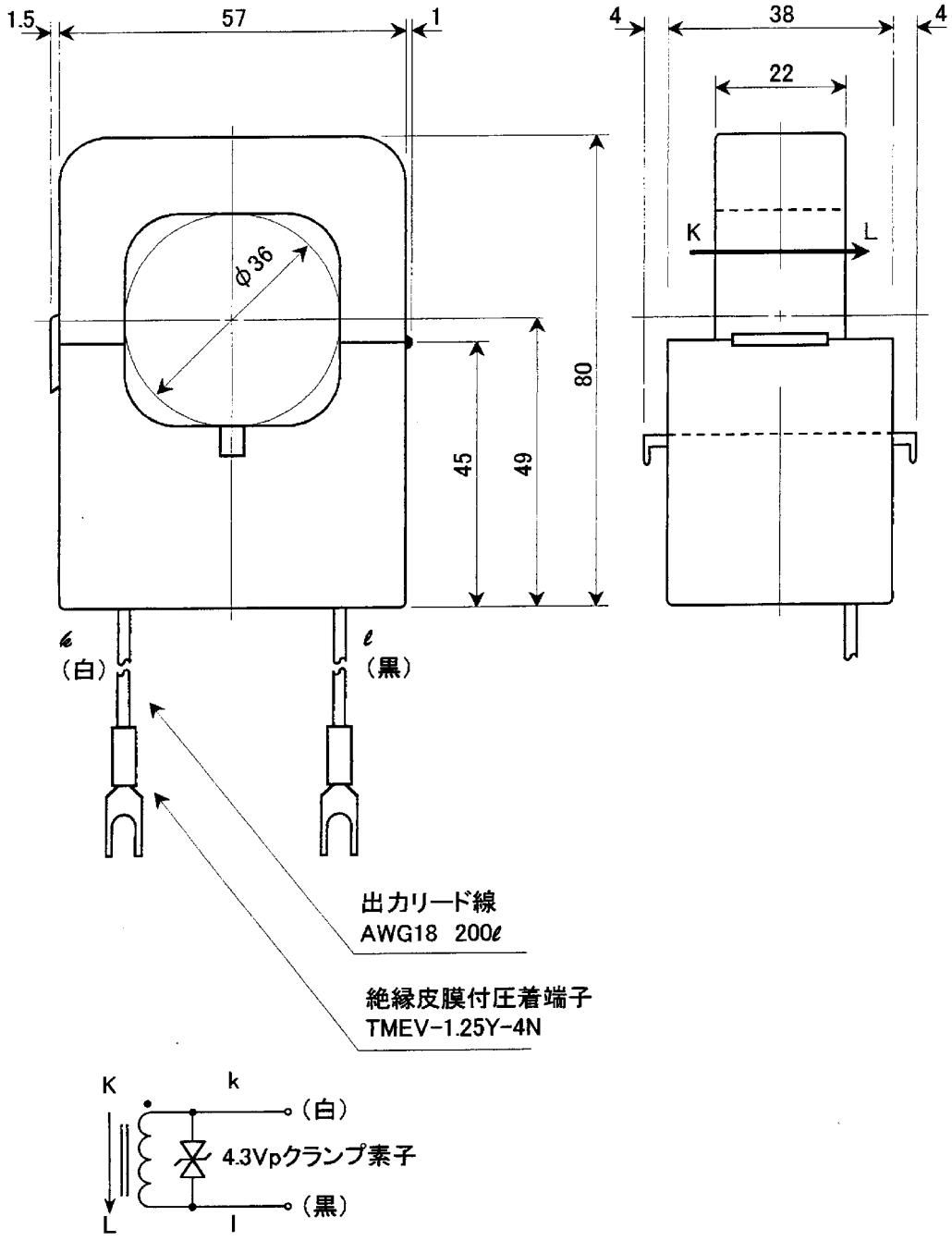
＜仕様＞

・一次電流：　３００A用0．１－　３００A（品番：ＡＣＣ－０８Ａ１ＣＴ３００）
　　５００A用0．１－　５００A（品番：ＡＣＣ－０８Ａ１ＣＴ５００）
　１０００A用0．１－１０００A（品番：ＡＣＣ－Ｔ０８Ａ２ＣＴ１０００）
・確度階級：±１％　（ＦＳ）
・変流比：２０００／１

■３００A用



■５００A用


1.5
57
1
4
38
4
22
K
L
φ36
80
45
49
ℓ
（白）
ℓ
（黒）
出力リード線
AWG18 200ℓ
絶縁皮膜付圧着端子
TMEV-1.25Y-4N
K
k
（白）
4.3Vpクランプ素子
（黒）
L
ℓ

■１０００Ａ用